

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
5 février 2004 (05.02.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/011444 A2(51) Classification internationale des brevets⁷ :

C07D 261/08

Clercs Ségur D2, F-34090 Montpellier (FR). MONTERO,
Jean-Louis [FR/FR]; L' Axyane, F-34270 Valflaunes (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002341

(74) Mandataires : ORES, Béatrice etc.; Cabinet Ores, 36, rue
de Saint Petersburg, F-75008 Paris (FR).

(22) Date de dépôt international : 24 juillet 2003 (24.07.2003)

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

02/09483

26 juillet 2002 (26.07.2002) FR

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US) :
LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER [FR/FR];
6, avenue de l'Europe, B.P. 51, F-78401 Chatou Cedex
(FR). CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794
Paris Cedex 16 (FR). UNIVERSITE MONTPELLIER
II [FR/FR]; Place Eugène Bataillon, F-34095 Montpellier
Cedex 5 (FR).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GLOUX,
Damien [FR/FR]; 101, rue Jean Perrin, F-34090 Montpel-
lier (FR). CRITON, Marc [FR/FR]; 721, rue du Pré auxEn ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: NOVEL METHOD FOR PREPARING STYRYL PYRAZOLE, ISOXAZOLE AND ISOTHIAZOLE DERIVATIVES

(54) Titre : NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES STYRYLE PYRAZOLES, ISOXAZOLES ET ISOTHIA-
ZOLES(57) Abstract: The invention concerns a method for synthesizing styryl isoxazole, styryl pyrazole and styryl isothiazole derivatives
in a synthesis step followed by a recrystallization in a basic alcohol medium.(57) Abrégé : Procédé de synthèse de dérivés styryle isoxazoles, styryle pyrazoles et styryle isothiazoles en une étape de synthèse
suivie d'une recrystallisation en milieu basique alcoolique.